Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
1 (B 1(B 1(10/085,919	MAYER ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Cynthia Britt	2133
√ Rejected — (Through nume Cancelled	ral) Non-Elected	A Appeal

Interference

Objected

Restricted

Claim			<u> </u>						J L	<u> </u>											
E E	<u> </u>	_		———————————————————————————————————————							ا:::::ا										_
1 V	Claim	╀	Date		Cla	im			Jate		-	Cla	aim			_	Date	•		-	4
Second S	Final Original	2/1/05			Final	Original						Final	Original								
3 \	1	1				51					7		101			П		\Box	T		\neg
4	2	1																	\Box		
55	3																		\Box	\Box	
6						54															
T					$ldsymbol{ld}}}}}}$		ot				╝			\perp		Ш		\Box	\perp	\perp	_
Section 108 109 110 110 111 111 112 113 113 114 115 116 116 116 116 117 118 118 119 119 120		_									_			-						┙	
Section Sect	-			 			\perp				_		107	_	_	Ш		_	4	4	_
10 V		1								\vdash	_			_				_	_	4	_
11 V 61 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 114 115 116 66 66 66 116 116 115 116 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127		Ť.,		\square	<u> </u>		+	\perp	$\vdash \vdash$	 	488		109	_		\vdash	\sqcup	_	4	\dashv	4
12					<u> </u>		+			 	4			_	_ _	\blacksquare		_	\dashv	\dashv	4
13		17	 	HH	 		\dashv	+	-	+++	-		111	\dashv		Н		_	\dashv	+	_
14 64 114 115 115 116 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119		+	 	++	\vdash		-		$\vdash\vdash$	+ + +	-			-	+	\vdash		\dashv	+	+	\dashv
15		+	 	++			-	- -	$\vdash \vdash$	+++	-			\dashv	+	\vdash	\vdash		+	+	4
16 17 18 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 118 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135		+	 	+	\vdash		\dashv	+		 	-			-	+	\vdash		\dashv	+	+	4
17		+	 	++-	$\vdash \vdash$		+	+	 	 	-	-	110	-	\dashv	Н	\vdash	\dashv	+	+	4
18 68 118 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134		+	 	++-	 		+	-	\vdash	+ + +	-		117	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	4
19		+	 	 	\vdash		+	_	\vdash	 	-			-	╁	Н		\dashv		+	-
120		+					-			 	-		119	+	+	Н	\vdash	-	+	\dashv	
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 143 144<		1	 	1-1-1	\vdash		\dashv	+		 	ا			\dashv	+-			7	+	\dashv	-
22 33 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144		+		1-1-1			_	_	\vdash		-			\dashv	+	Н	-	\dashv	十	十	-
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		✝		1-1-1			-	\top		111	1			\neg	_	Н	\dashv	\dashv	十	十	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\top	 	<u> </u>				\neg			T		123	\neg	\neg	П	\dashv	\neg	十	十	_
25 125 26 76 27 126 28 77 28 78 29 128 30 129 30 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 136 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 144 44 94		╁									7				\neg	П		\dashv	十	寸	_
26 76 126 127 27 77 78 128 128 29 79 129 129 130 130 31 81 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144		\top				75					7		125	\dashv	$\neg \vdash$			寸	十	十	_
27 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144											7					П		ヿ	十	\top	_
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		Т					\sqcap				7								\neg	\top	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144											7		128							T	_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 144		Τ]!!!!		129							\Box	
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144																				\Box	
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		L																	\Box		
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144											_					Ш				\perp	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		_							Ш	$\bot \bot \bot$	_					Ш	\Box		_	\perp	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		<u> </u>					\perp				_			4	- -	Ш	\Box	_	_	4	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		↓_							$\sqcup \!\!\! \perp$		_			\dashv	_			_	4	4	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		١							\vdash		-		136	\perp	┵			_	\dashv	4	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		+-	 	\square	<u> </u>		_ _	-	 .	+++	-			\dashv	+	Н	\sqcup		\dashv	4	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		+	+++++	 	<u> </u>		\dashv	+	 	+ + +	-		138	\dashv	+	Н	\vdash	_	\dashv	+	
41 91 42 92 43 93 44 94		+		++	<u> </u>		\dashv		\vdash	 	-			\dashv	- -	Н	\vdash	-	+	-	_
42 92 43 93 44 94		╁	 	++-	\vdash		\dashv		\vdash	+++	-		140	\dashv	+	Н	\vdash	-	+	+	_
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14		+	 	++-	<u> </u>			+	 	 	-				+	Н	┝╼┥	-	+	+	_
44 94 144		+	 - - - - -	+++	 		\dashv	+	 	 	-	-	142	\dashv	+	Н	\vdash		+	+	_
		+	 	 	\vdash		\dashv	\dashv	\vdash	 	┧		144	\dashv	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	_
1 45	45	+-	 	 	<u> </u>	95	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash$	 			145	\vdash	+	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	_
46 96 146		+	 	HH	\vdash		\dashv	\dashv	- -	 - - -					+	H	\vdash	\dashv	十	\dashv	_
47 97 147		+	 	T 🕇 📗	<u> </u>			$\neg \vdash$	- -	 			147	\dashv	-1.	\vdash	\vdash	\dashv	+	十	-
48 98 148		\top	 				1	_		 	1			\dashv	\dashv	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	
49 99 149 149		\top				99	\top	\neg		 	1		149	_	\top	П	\Box		+	\dashv	\dashv
50 100 150		1									1			\dashv	$\neg \uparrow \neg$	М	\vdash	\neg	\dashv	十	_